In	ıdex	of	Clair	ns

Appli	cation	/Cont	rol No.
-------	--------	-------	---------

10/772,725

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEARDURFF ET AL.

Examiner

Art Unit

Examiner

Laura E. Martin

2853

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
		$\vdash$	$\neg$	$\neg$	_	-		$\neg$	_	$\dashv$
Final	Original	11/5/07								
	_1_	-								
	2	1								$\Box$
	3	1								
	4	1								$\neg$
	5	V	_							$\neg$
	6	j			_		_		-	-
	1 2 3 4 5 6 7	ij	$\vdash$	-					-	$\neg$
	8	1	<del> </del>		_	_				
	-0	N.								
	9 10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							-	
	10	<u>v</u>		_					_	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
	12	٧	<u> </u>			_	_			
	13	- 1 1 1 1				<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	14	V	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	<u> </u>			
	15	1						Щ		
	16	V								
	17	V								
	18	V								
	19	-						_		
	20	<u> </u>						_	_	
	21	$\vdash$	_							
	22	-						-		
	22	⊢	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-
	23 24 25 26 27 28 29 30	⊢	$\vdash$	H	_	_	_		$\vdash$	_
	24	├	⊢	├	<del> </del>		_	<del> </del>		_
	25	├			_			<del> </del>	_	_
	26	<u> </u>						ļ	_	
	27	ļ	ļ					<u> </u> _		
	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	29	<u> </u>	_	<u> </u>	_			<u> </u>	_	
	30							_	_	
	31		_		_		<u>_</u>			
	31 32 33	L			L		<u> </u>			
	33									
	34						Γ			$\Box$
	34 35	Π		İ	!_	Г	$I^-$	П	Г	$\Box$
	36			Т	<del>                                     </del>		1	1	_	
·	37	1		$\vdash$	$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	37 38	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_
	39	<del> </del>	┢─	<del>                                     </del>						
	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ļ	41	+	$\vdash$	$\vdash$	╢		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	41	┼—	₩	-	<del> </del> —	<del> </del>	├			
	42	-			_			-	<u> </u>	
	43	1_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	44	<u>L</u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	
	45		_	乚			辶			<u> </u>
	46	L								
	47		Ĺ							
	48									
	49									$\Box$
-	50	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	t	<del> </del>	1	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>

E         E           50         51           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Cla	im				[	Date	•			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u>7</u>	na				Ì					i
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	:⊱	iĝ									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	۱ ۳	Ō									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99							<u> </u>			_	
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51							_	_	
555       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	ļ	52					<u> </u>			_	
555       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		53									
555       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		54									
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		55									
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56									
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		57									
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		58									
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59		—	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_	_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60			$\vdash$	-	-	-	-		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		_	-		├	-	-	$\vdash$	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	H	_	-			├		-	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	ļ	62	<u> </u>		<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del>	├	<u> —</u>	$\vdash$	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		03				<b> </b> -					
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	64	ļ			<u> </u>		ļ			
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L	65	_		L		L	<u></u>	<u> </u>	L	
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u></u>	66									
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		67					Γ				
69		68						Г			
70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	69				Π					
72		70			T		Г				$\overline{}$
72	-	71			$\vdash$	┪	$\vdash$	┪			$\vdash$
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		72	$\vdash$		一	-	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	73			├	-	-		-		-
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<del></del>	74	$\vdash$	_	├─		╁				├
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	75	$\vdash$	_	┢	├─	├	-		-	
78		76	$\vdash$	_	╢	╁	╁	╁		_	-
78		77	$\vdash$	-	├		-	╢	<del>                                     </del>	-	├
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	-	-	╢	├	╁─	├	╢	-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70			-	<b></b> -	╁─╴	<del> </del>			
81	-	90	<del> </del>		╢	├	├-				
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		00	<del> </del> —		⊢		├	├	-		-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		01	<u> </u>			-					
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	82	-	ļ	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	ļ
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		83	-		_	-		-	<u> </u>		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	ļ		<u> </u>	<del> </del>	ļ	-	<u> </u>	ـ	ļ
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	85	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	ļ	<del> </del>	<b> </b>
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_	L	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	87	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del> _	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	89	_	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	-
92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>
93 94 95 96 97 98 99	<b></b>		<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
94		92	<u>_</u>	<u> </u>	1	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
95 96 97 98 99			匚			<u></u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	oxdot	_
96 97 98 99			<u></u>			<u> </u>			L	<u>L</u>	<u></u>
97 98 99		95						<u> </u>	1_	L	
98 99		96									_
99			匚		$\Box$			$oxedsymbol{oxed}$			L
			L	L	L	$L^{-}$	$L^{-}$	L	L	L	L
100											
		100	匚			$\prod$		$\prod$			Ĺ

Cla	aim	Date								
								$\neg$		ᅦ
<u>~</u>	Original							- 1		
Final	rig							- 1		
_	0									
	101		_		-		-	-	-	-
	101 102		_		-			-		-
	102	$\vdash$		_	-	$\vdash$	$\dashv$	-		ᅱ
	103 104 105	<del> </del>	┢		_		_	_		$\dashv$
	104		-	-	-				-	-
	105		-	-						
	100					-				
	106 107 108	-	-	-			_	_		
<u> </u>	100	⊢		├	<u> </u>	-			$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	109	<u> </u>				-			_	-
	110	⊢	├	├—	<u> </u>		_	_	_	$\dashv$
	117			<del> </del>		<del> </del>	<u> </u>			$\dashv$
<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	<u> </u>	<u> </u>			$\dashv$
<u> </u>	113	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_
<u> </u>	109 110 111 112 113 114 115	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>		
	115			<del> </del>	<u> </u>	_				
<u> </u>	116	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	Н
<u></u>	117 118 119	<b> </b>	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	$\vdash \vdash$
<u> </u>	118	_	_	<b>!</b>	_	<u> </u>	_		_	$\square$
	119		<u> </u>	₩		<u> </u>	_	_	_	$\Box$
	120	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_		_	$\dashv$
<u> </u>	121		_		<u> </u>		_	_		_
	122		-			<u> </u>				Ш
	123	<del> </del>	<u> </u>		├	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\blacksquare$
	124	_	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	125	⊢	<del> </del> —	$\vdash$	<del> </del>		<u> </u>	_	<u> </u>	
	120	⊢	<del> </del>	├	<del> </del>			_	-	
	120	⊢	-	$\vdash$			—	-	-	
	120	┢	_	┢		<del> </del>			<del> </del> -	
	130		╁	├	<del> </del>	╢	_	<del> </del> —		$\vdash$
<del> </del>	131	$\vdash$		$\vdash$	┢	├	-	├	<del> </del>	$\vdash$
-	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	╁─		$\vdash$						$\vdash$
	132	+-	-	<del> </del>	$\vdash$	╁	<del> </del> —	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	134	<del> </del>		├		├				$\left  - \right $
	134 135	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>				<del> </del>	
-	136	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	-		<del> </del>	-	
	137	-	-	╁─	<del> </del>	-				-
	137 138	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$				
<b>—</b>	139		$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	$\vdash$
-	139 140	$\vdash$			<del> </del>	<del>                                     </del>			-	
	141	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>		<del> </del>	
	142	1	t	†	$\vdash$	†	╁┈	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	143		$\vdash$	t	$\vdash$		t	1	$\vdash$	$\vdash$
	144	1	T	t		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	
	145	1		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	_	┝╧┤
	146	T	1	†	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	147	1-	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	1		<del> </del>	<del>                                     </del>	
	148	T		t	T	T	$\vdash$	Т	⇈	$\Box$
	149	<del>                                     </del>	1	1	1	T	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	150	T	T	T	†	1	$\vdash$	$\vdash$	1	
ь		-	_	-						